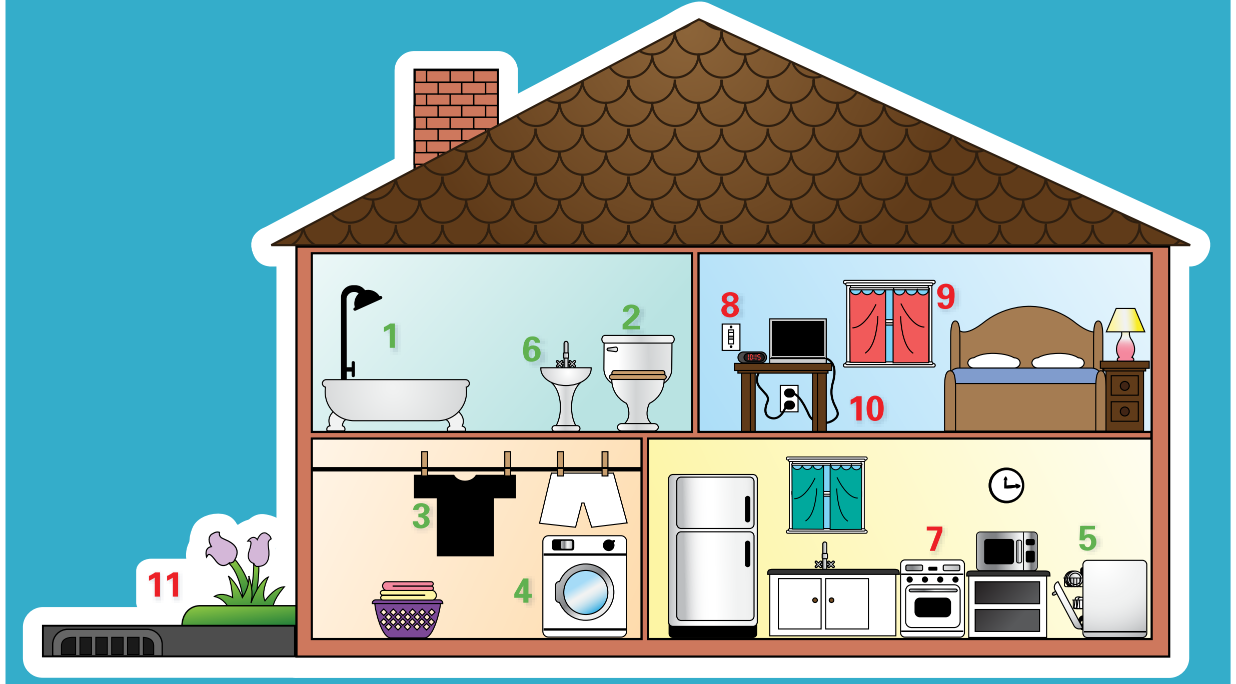
ਤੁਸੀਂ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ!



ਠੀਕ ✔

1. ਬਾਥ ਟੱਬ ਦੀ ਬਜਾਏ ਸ਼ਾਵਰ ਹੇਠ ਨਹਾਓ!
2. ਫਲੱਸ਼ ਕਰਨ ਲਈ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੀ ਇੱਕ ਘੱਟ ਆਇਤਨ ਵਾਲੀ ਟੌਇਲਅਟ ਲਗਵਾਓ!
3. ਬੇਸਮੈਂਟ ਵਿੱਚ ਕੱਪੜਿਆਂ ਵਾਸਤੇ ਇੱਕ ਤਾਰ ਲਗਾਓ, ਡਰਾਇਅਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ!
4. ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਹਰ ਵਾਰ ਧੋਣ ਵਾਸਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਵੱਧ ਤੋਂ ਵੱਧ ਕੱਪੜੇ ਹੋਣ!
5. ਡਿਸ਼ਵਾਸ਼ਰ ਨੂੰ ਚਲਾਉਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਇਸਨੂੰ ਭਰ ਲਓ!
6. ਆਪਣੇ ਦੰਦਾਂ 'ਤੇ ਬੁਰਸ਼ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਜਾਂ ਆਪਣੇ ਹੱਥਾਂ ਨੂੰ ਧੋਂਦੇ ਸਮੇਂ ਟੂਟੀ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਓ!

ਗ਼ਲਤ ✘

7. ਊਰਜਾ ਖਪਾਉਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲ ਦਿਓ।
8. ਲਾਈਟਾਂ ਨੂੰ ਜਗਦੀਆਂ ਨਾ ਛੱਡੋ!
9. ਦਿਨ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਪਰਦਿਆਂ ਨੂੰ ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਨਾ ਛੱਡੋ!
10. ਜਦ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਾ ਹੋਣ, ਤਾਂ ਉਸ ਸਮੇਂ ਕੰਪਿਊਟਰ, ਲੈਪਟਾਪ ਅਤੇ ਵੀਡੀਓ ਗੇਮਾਂ ਨੂੰ ਚਾਲੂ ਕਰਕੇ ਨਾ ਛੱਡੋ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਪਲੱਗ ਕੱਢ ਦਿਓ।
11. ਖਾਦ, ਕੀਟਨਾਸ਼ਕਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾ ਕਰੋ – ਹਰ ਚੀਜ਼ ਮੀਂਹ ਵਾਲੀਆਂ ਨਾਲੀਆਂ ਵਿੱਚ ਵਹਿ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

ਆਪਣੀਆਂ ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਰੱਖੋ!

ਸਿੱਖੋ

ਮੁਫ਼ਤ ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਪ੍ਰੋਗ੍ਰਾਮ, ਪਾਠਕ੍ਰਮ-ਆਧਾਰਤ, ਗਰੇਡ 1, ਗਰੇਡ 2, ਗਰੇਡ 7 ਅਤੇ ਗਰੇਡ 8 ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਮਾਹਰ ਜੀਵ-ਵਿਗਿਆਨੀ ਵੱਲੋਂ ਦੋਭਾਸ਼ੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ।

ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ
greatlakes@torontozoo.ca
'ਤੇ ਈ-ਮੇਲ ਕਰੋ

ਸਵੈਸੇਵੀ ਬਣੋ!

www.ontariostreams.on.ca

www.torontozoo.com

ਟੋਰਾਂਟੋ ਜ਼ੂ
ਵਿਖੇ ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਦੀਆਂ ਮੱਛੀਆਂ ਨੂੰ ਦੇਖੋ

ਇਸਦੇ ਨਾਲ ਭਾਈਵਾਲੀ ਵਿੱਚ:

RBC Blue Water Project™

Environment Canada / Environnement Canada
Habitat Stewardship Program

Ontario
Assistance for this project was provided by the Ministry of Natural Resources

ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

NOAA, ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਵਾਤਾਵਰਣ ਸਬੰਧੀ ਖੋਜ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ਾਲਾ

ਅਮਰੀਕਨ ਈਲ
ਅਟਲਾਂਟਿਕ ਸਾਮਨ
ਈਸਟਰਨ ਸੈਂਡ ਡਾਰਟਰ
ਲੇਕ ਸਟਰਜਿਅਨ
ਰੈੱਡਸਾਈਡ ਡੇਸਿਸ

ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਟੋਰਾਂਟੋ ਜ਼ੂ

ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ

ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਦਾ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ

ਰੈੱਡਸਾਈਡ ਡੇਇਸ

ਕਲੀਨੋਸਟੋਮਸ ਈਲੌਂਗੇਟਸ (10 ਸੈ.ਮੀ. ਤੱਕ)

ਅਵਸਥਾ: ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ

- ਆਂਡੇ ਦੇਣ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਇਸਦੇ ਇੱਕ ਚਮਕੀਲੀ ਲਾਲ ਧਾਰੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ
- ਐੱਲ. ਓਨਟਾਰੀਓ ਅਤੇ ਐੱਲ. ਐਰੀ ਦੇ ਠੰਢੇ, ਸਾਫ਼, ਦਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਨਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀ ਹੈ
- ਕੀਟਾਂ ਨੂੰ ਖਾਣ ਲਈ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਛਾਲ ਮਾਰਦੀ ਹੈ

ਲੇਕ ਸਟਰਜਿਅਨ

ਐਸੀਪੈਨਸਰ ਫੁਲਵੈਸਨਜ (3 ਮੀਟਰ ਤੱਕ)

ਅਵਸਥਾ: ਖ਼ਤਰੇ ਨੂੰ ਦਰਪੇਸ਼

- 100 ਸਾਲਾਂ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ ਜ਼ਿੰਦਾ ਰਹਿ ਸਕਦੀ ਹੈ!
- ਕੈਨੇਡਾ ਵਿੱਚ ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡੀ ਮੱਛੀ
- ਤਲ 'ਤੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀ ਮੱਛੀ
- ਖੁਰਾਕ ਵਿੱਚ ਛੋਟੀਆਂ ਮੱਛੀਆਂ, ਮੌਲਸਕਾ, ਕਰੇਅ ਮੱਛੀਆਂ, ਕੀਟਾਂ ਦੇ ਲਾਰਵਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ

ਅਮਰੀਕਨ ਈਲ

ਐਂਗਵਿਲਾ ਰੋਸਟ੍ਰੈਟਾ (1 ਮੀਟਰ ਤੱਕ)

ਅਵਸਥਾ: ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ

- ਆਂਡੇ ਦੇਣ ਵਾਸਤੇ ਅਟਲਾਂਟਿਕ ਸਮੁੰਦਰ ਵਿਚਲੇ ਸਾਰਗਾਸੋ ਸਾਗਰ ਤੱਕ ਲੰਬਾ ਪ੍ਰਵਾਸ
- ਵਾਪਸ ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਨੂੰ ਜਾਣ ਲਈ ਕਈ ਸਾਲ ਲੈਂਦੀ ਹੈ
- ਰਾਤ ਨੂੰ ਸ਼ਿਕਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀ, ਦਿਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੌਰਾਨ ਤਲ 'ਤੇ ਛੁਪ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ਅਹਿਮ ਵਪਾਰਕ ਮੱਛੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ

ਅਟਲਾਂਟਿਕ ਸਾਮਨ

ਸੈਲਮੋ ਸਾਲਾਰ (45 ਸੈ.ਮੀ. ਤੱਕ)

ਅਵਸਥਾ: ਬੀਜ ਨਾਸ਼ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ

- ਪਹਿਲਾਂ ਲੇਕ ਓਨਟਾਰੀਓ ਇਸਦਾ ਜੱਦੀ ਟਿਕਾਣਾ ਹੁੰਦਾ ਸੀ
- ਹੁਣ ਵਸੇਬੇ ਨੂੰ ਮੁੜ ਸਥਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰ ਰਹੀ ਹੈ
- ਈਲ ਨਾਲੋਂ ਉਲਟਾ ਜੀਵਨ ਚੱਕਰ: ਗਭਰੇਟ ਮੱਛੀਆਂ ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ਬਾਲਗ ਮੱਛੀਆਂ 1 ਤੋਂ 4 ਸਾਲਾਂ ਲਈ ਅਟਲਾਂਟਿਕ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੀਆਂ ਹਨ
- ਸ਼ਿਕਾਰ ਖੇਡਣ ਲਈ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਮੱਛੀ

ਈਸਟਰਨ ਸੈਂਡ ਸਾਮਨ

ਐਮੋਕਰਿਪਟਾ ਪਲੂਸਿਡਾ (6.4 ਸੈ.ਮੀ. ਤੱਕ)

ਅਵਸਥਾ: ਖ਼ਤਰੇ ਨੂੰ ਦਰਪੇਸ਼

- ਪਤਲਾ, ਲੱਗਭਗ ਪਾਰਦਰਸ਼ੀ ਸਰੀਰ
- ਨਹਿਰਾਂ ਅਤੇ ਦਰਿਆਵਾਂ ਦੇ ਰੇਤੀਲੇ ਤਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੱਬ ਜਾਂਦੀ ਹੈ
- ਤਲਛਟ, ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਅਤੇ ਡੈਮ ਇਸ ਮੱਛੀ ਲਈ ਖ਼ਤਰਾ ਉਤਪੰਨ ਕਰਦੇ ਹਨ

ਮੈਂ ਅਹਿਮ ਹਾਂ!
ਮੈਂ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹਾਂ!

ਮਸੈੱਲਸ ਖ਼ਤਰੇ ਵਿੱਚ ਹਨ!
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖੋ!

- ਓਨਟਾਰੀਓ ਵਿੱਚ 41 ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਹਿਣ ਵਾਲੀਆਂ ਮਸੈੱਲ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਹਨ
- ਇਹ ਗੈਰ-ਰੀੜ੍ਹਧਾਰੀ ਭੋਜਨ ਖਾਣ ਵਾਸਤੇ 9 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ/ਘੰਟਾ ਫਿਲਟਰ ਕਰਦੇ ਹਨ
- ਮਸਲਾਂ ਨੂੰ ਸਿਹਤਮੰਦ ਪਾਣੀਆਂ ਵਾਸਤੇ ਇੱਕ ਸੂਚਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਮੰਨਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ

ਧਾਵਕ!

ਜੈਬਰਾ ਅਤੇ ਕਵੈਗਾ ਮਸੈੱਲਸ

- ਇਹ ਧਾਵਕ ਏਸ਼ੀਆ ਅਤੇ ਯੂਰਪ ਤੋਂ ਸਮੁੰਦਰੀ ਜਹਾਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਨ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਭਰੇ ਜਾਂਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾਂਦੇ ਹਨ
- ਹੁਣ ਇਹ ਗਰੇਟ ਲੇਕਸ ਵਿੱਚ ਵਧ-ਫੁੱਲ ਰਹੇ ਹਨ
- ਵੱਡੀਆਂ ਝੁੰਡਾਂ ਵਿੱਚ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ
- ਕਿਨਾਰੇ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਅਤੇ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
- ਜੱਦੀ ਮਸੈੱਲਸ ਨੂੰ ਵਿਸਥਾਪਿਤ ਕਰ ਦਿੰਦੇ ਹਨ